• • • •	 of	 	_

Application/Control No.

09/693,323

Examiner

Timothy J. Henn

RAO ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2612

1	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

	, i ma	Data								
Cla		Date								
Final	Original	5/14/05								
	1	=								
	1 2 3	=								
	3	=								
	K									
	5	=								
	6	ı								
	7	=								
	8	=								Щ
	9	=								
	18		<u> </u>		_		_		i	$\dashv$
	10	l-	_							
	122	Ļ	$\vdash$		_	H	=			$\dashv$
· ·	13	=	H	<u> </u>	-					$\dashv$
	14	=	-	-				_		$\dashv$
•	10	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	-				Н
-	17	=		-	H		_			$\dashv$
<del></del> -	5 6 7 8 9 10 17 13 14 15 17 18 19	Ē	$\vdash$	-	$\vdash$			-	-	Н
<del>-</del> ,	19	╘	-	-	-			_	-	
	20 .	╘	Н	_	┢				_	$\vdash$
	21	_		_	$\vdash$	-				П
	22			_	$\vdash$				_	
	23				$\vdash$					
	24									
	25									
	20 · 21 22 23 24 25 26 27									
	27									
	28 29 30				<u> </u>					
	29	_			<u> </u>					_
	30	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ				_	$\dashv$
ļ	31 32	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		H	Щ
ļ	32	_	-	-		<u> </u>	_			$\vdash \vdash$
	33 34	-	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b></b>	35	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	Н
	36	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	H	H	-	-	$\vdash\vdash$
<b>-</b>	36 37	$\vdash$	├	┢┈	$\vdash$		<del>                                     </del>	—		Н
	38	┢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		├─			H
	39	$\vdash$	<del> </del>		一	_	<del>                                     </del>			
	40				Г				Г	П
	41			l -	Π					┌┤
	42									
	43									
	44									
	45									
	46			ļ		_	ļ		<u> </u>	Ш
	47			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	48		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	igsqcup
	49	<u> </u>	$\vdash$	_	_	L		$\vdash$	_	Ш
ı	50	1	ı	1	1	l	l	1	I	ıl

Cla	im	L.,			[	Date	e	· ·				Cla	im				_5	Date	-			_
Final	Original	5/14/05										Final	Original									
	1	=											51									
	2	=											52									
	3	=											53									
	¥												54									
	5	=											55									
	6	=											56									
	7	=											57									
	8	=											58									
	9	=											59			_						_
	18 14					L_							60							Ш		_
	1/					L			L.				61					_				_
	12												62			_		_				_
	13	=						L					63		_	_						_
	14	=				L		_					64									
	15	=			L.	_		_					65		_							_
	18					<u> </u>							66					<u> </u>	<u> </u>			
•	17	=							<u> </u>				67									_
·	18	=			<u> </u>			_					68					<u> </u>	<u> </u>			_
٠	19	_			<u></u>	L_							69			$\Box$		L_				_
	20 ·	=		L.	┕		_		_				70	Ш				ļ	_			_
	21			L.	匚			$oxed{oxed}$					71					L.	<u>L</u> .			_
	22				_					_			72	_				<u> </u>				_
	23			<u> </u>			_		_				73					<u> </u>	<u> </u>			4
	24			<u> </u>	<u> </u>		_	<u>_</u>	_				74					<u> </u>		_		_
	25						_	L					•75	Ш				<u> </u>				
	26			_	L	_	_	<u> </u>					76	ļ				_				_
	27				$ldsymbol{ld}}}}}}$		L.	_	L.				77					_		Щ		_
	28				_	<u> </u>	_						78	Щ								_
	29				<u> </u>	╙		_	L.				79					ļ				
	30		<u> </u>				Ь.	_	_				80	<u> </u>								
	31	_		<u> </u>		L.	L_	<u> </u>					81	Ш				_	_	L		
	32	_		_	<u></u>	_		L					82	_					<u> </u>			
	33	L.				L	<u> </u>	_	<u>L</u>	_			83							lacksquare		
	34					╙	L	L	_				84		_			<u> </u>	<u> </u>	ļ		
	35		<u> </u>	_	ļ	_	<u>L</u>	_	_	_			85				_	<u> </u>				_
	36			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	L_	_			86	Ь			_	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\sqcup$	$\dashv$
	37		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	$\vdash$	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>			87					<b>!</b>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_
	38	<u> </u>	ļ		-	<del> </del>	<del> </del>	├	-	<u> </u>			88	<u> </u>	_		_	₩	<u> </u>	<u> </u>	Н	$\dashv$
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>			89	<u> </u>			_	-		<u> </u>	$\vdash\vdash$	
	40	<u> </u>	<u> </u>	-	<b>├</b>	<b> </b>	<b>—</b>	-	<u> </u>	$\vdash$			90	-			<u> </u>	├	₩	<u> </u>	$\vdash$	႕
	41	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	₩	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	$\vdash$			91	$\vdash$	Ш		<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
	42	<u> </u>	<del> </del>	<b>—</b>	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>			92	<u> </u>	<u> </u>		-	$\vdash$	-		Н	
	43	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	├-	_			93	<u> </u>	<u> </u>			├-	<u> </u>	$\vdash$		$\dashv$
	44	_		<u> </u>	↓	$\vdash$		-	<del> </del>			ļ	94	<del>                                     </del>	ļ			1—	├-	-	Н	$\dashv$
	45	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	₩	┡	1	├_	<b>—</b>	-		ļ	95		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	-	├	Н	$\dashv$
	46		ļ	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del>  -</del>				96	<del> </del>		<b> </b> -	<u> </u>	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-
	47	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ł		97	-	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$		├—	$\vdash$	
	48	├-	<b>—</b>	$\vdash$	├	<b> </b>	<del> </del>	$\vdash$	-		-		98	$\vdash$	H	<u> </u>	-	├	$\vdash$	<del> </del>	├─┤	$\dashv$
	49	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	ــ	<del> </del> -	<del> </del>	⊢	1	<del> </del>	1		99	<del> </del>	-	<u> </u>	-	⊢	-	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$
	50		L		1	ł		<u>L</u>	<u></u>	<u> </u>	J	L	100	<u> </u>	Щ.	L	Щ	<b></b>	Ц-			

Cla	aim					Date	•			$\neg$
a	Original									
Final	rigi									
_	Ō									
	101	_		$\vdash$	_			$\vdash$		$\dashv$
	101 102	Н	_	-	_	-			-	$\vdash$
	102	$\vdash$		⊢						$\vdash$
	103 104 105 106 107 108	$\vdash$	_	-	_	-				$\dashv$
	104	⊢	_	<u> </u>		-				$\vdash$
	105			<u> </u>	$\vdash$	_	_		_	
	106	L	_	$\vdash$				_	-	Н
	107	ļ				_	_			Ш
	108	L	L				_			
	109	_	_	$\Box$						
	110									Ш
	111			L.			L.	Щ		Ш
	112						L	<u> </u>	L.	Ш
	113									Ш
	114						L			
	115									
	109 110 111 112 113 114 115 116									
	117				Γ					
	118	Г								П
	117 118 119		Г		$\Box$				Г	П
	120			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$	Н
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н
	122	-		-	┢	╫┈	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	122	┢	-		$\vdash$	┢─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	123	$\vdash$	-		┝	-	$\vdash$		-	Н
	124	-		⊢		-	┢	┝		Н
	125		-	┢	├─	-	⊢		⊢	⊢┤
	120		┢	-	-		-		┝	Н
	127	├-	-	-	-		<u> </u>	<del>                                     </del>	┝	H
	128	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢		-		<u> </u>	$\vdash$
	129	<u> </u>	L		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
	130	_	<u> </u>	_	L.		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	131		L_						<u> </u>	_
	132			_	<u></u>		<u> </u>	_	ļ	Щ
L	133		_		L_		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	133		<u>L</u>		L	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	135	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	Ш
	136 137	_	$\perp$	L		L		<u> </u>		Ш
	137	$oxedsymbol{oxed}$	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	138	Ĺ						<u> </u>		
	139	L	L	L		L				
	140									
	141					<u> </u>				
	142	Π								П
	143	Г	1	T		Г		Π		П
_	144	T	Г		Г	T	Г	Г		П
<del>                                     </del>	145	t	1	1	$\vdash$	T	İ	1		П
$\vdash$	146	t	-	$t^-$	1-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\forall$
$\vdash$	147	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
<del> </del>	148	$\vdash$	╆	$\vdash$		1	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>		-	<del> </del>	⊢		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	149	₩	├-	-	├-	₩	⊢	├—		$\vdash$
L	150			L	<u> </u>	l	<u> </u>			